



**Prohlášení o vlastnostech
č. PO- S76MD /01-2019**



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Softline 76 MD

Zamýšlené použití:

Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

**A + M FENSTER s.r.o.
Drčkova 2876/17
628 00 Brno
Česká republika
IČ: 262 75 830**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Oznámený subjekt: ift Rosenheim, Theodor Gietl Str. 7-9, -83026, Rosenheim
Notifikovaná osoba č.: 0757

Deklarované vlastnosti:

**Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová o rozměru 1200 x 1530 mm
otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	IS. $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,96 / 0,94 / 0,94 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,89 / 0,88 / 0,88 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,83 / 0,81 / 0,81 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,76 / 0,74 / 0,74 W/(m ² K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čítel prostupu sluneční energie) g	IS. $U_g = 1,1$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 1,0$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,9$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,8$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,7$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,6$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,5$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný čítel prostupu τ_v	IS. $U_g = 1,1$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 1,0$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,9$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,8$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,7$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,6$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,5$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová s pohyblivým sloupkem o rozměru 1500 x 1500 mm
otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A0	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	IS. $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	IS. $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	IS. $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	IS. $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	1,0 / 0,98 / 0,98 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	IS. $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,94 / 0,92 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	IS. $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,88 / 0,86 / 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
	IS. $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,82 / 0,80 / 0,79 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	IS. $U_g = 1,1$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 1,0$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,9$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,8$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,7$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,6$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	IS. $U_g = 1,1$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 1,0$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,9$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,8$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,7$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,6$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
IS. $U_g = 0,5$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54	
Průvzdušnost	Třída 4	

**Tabulka 3 - Plastová okna dvoukřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová)
o rozměru 2070 x 1530 mm
otevřívavá a sklápěcí, otevřívavá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	IS. $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,97 / 0,95 / 0,95 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,90 / 0,89 / 0,88 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,84 / 0,82 / 0,82 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,77 / 0,75 / 0,75 W/(m ² K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	IS. $U_g = 1,1$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 1,0$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,9$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,8$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,7$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,6$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,5$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	IS. $U_g = 1,1$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 1,0$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,9$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,8$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,7$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,6$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,5$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

**Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové o rozměru 840 x 2320 mm
otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné**

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 5	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C/B	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
Akustické vlastnosti	npd	
Součinitel prostupu tepla	IS. $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,041 / 0,034 / 0,032$	1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,98 / 0,96 / 0,96 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,91 / 0,89 / 0,89 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,85 / 0,83 / 0,83 W/(m ² K)
	IS. $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $\Psi_g = 0,038 / 0,032 / 0,030$	0,79 / 0,77 / 0,76 W/(m ² K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	IS. $U_g = 1,1$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 1,0$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,9$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,8$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,7$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,6$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	IS. $U_g = 0,5$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/ 0,50/0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	IS. $U_g = 1,1$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 1,0$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,9$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,8$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,7$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,6$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	IS. $U_g = 0,5$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 4	

A + M
FENSTER

Prohlášení o vlastnostech
č. PO- S76MD /01-2019



Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Brně, dne: 01. 11. 2019


A + M FENSTER s.r.o.
Drákova 2876 / 17
628 00 Brno
IČ: 262 75 830, DIČ: CZ26275830 ②
Martin Šauer
jednatel společnosti